

发行日期: 2018年 9月 6日

新款 CliQ VA 系列导轨式电源供应器含 LCD 显示器用于输出状态监控及告警设置



CliQ^{VA} 系列

内含 LCD 显示器
用于输出状态监控及告警设置

台达电子新上架 CliQ VA 系列 [导轨式电源供应器](#)，含 LCD 显示器。CliQ VA 系列显示模块具备三大核心功能。

- 1. 显示模式** 可检测输出电压、输出电流、预测电解电容器寿命、电源供应器内部温度等数值。
- 2. 检修告警设置** 使得用户得以预先设置检修告警，毋须坐等电源供应器使用电解电容寿命到期。
- 3. 故障模式** 可显示不同形式之故障，诸如电源供应器发生过压、过载、短路或过温故障。这一功能使得用户得以快速找出异常运行之原因。

CliQ VA 系列为 24V 输出，三个不同额定功率，即 120W ([DRV-24V120W1PN](#))、240W ([DRV-24V240W1PN](#)) 及 480W ([DRV-24V480W1PN](#))，宽运行温度范围从 -25°C 到 +70°C，在 5000 米或 16400 英尺海拔高度下，全功率运行最高可达 +60°C。150% [峰值功率](#) 为一大特色，可持续 5 秒，此外还具备 [增强型峰值功率 \(APB\)](#) 功能，当多重负载状态下电路出现故障而引发高浪涌电流时，确保系统不间断运行。

新款系列通过 IEC/EN/UL 60950-1 信息技术设备 (ITE)、UL 508 工业控制设备 (ICE) 等主要安全认证，OVC III 达到 IEC/EN 62477-1 / EN 60204-1 (直线与爬电距离) 标准，同时达到 IEC 62103 (safety part) 标准。此外，新款系列通过 EMI EN 55032 Class B 标准，达到谐波电流 IEC/EN 61000-3-2 Class A 标准，且完全符合 RoHS Directive 2011/65/EU 环保标准。

亮点及特色

- 全球通用交流输入电压范围
- LCD 显示器监控输出电流 / 电压 / 峰值电流及电源供应器内部温度
- 显示预期寿命及告警讯号
- 内置主动式 PFC，效率可高达 94%
- 150% 峰值功率可长达 5 秒
- 增强型峰值功率 (APB) 功能通过断开保险丝保护系统
- DC OK 继电器干接点及 LED 指示灯反映 DC OK/ 过载
- 电路板配备涂布三防漆以抵抗常见粉尘及化学污染物

[查看 CliQ VA 系列](#)

敬请接洽您所在地销售代表或经销商了解产品上市情况。

台达定期推出新机种，读者可访问 www.DeltaPSU.com/cn 了解或咨询产品详情。